ELEKTROAKUSTIKA
BRATISLAVA

STREDNÝ PRENOSOVÝ VOZ TESLA EVS 154

STREDNÝ PRENOSOVÝ VOZ TESLA EVS 154

Prenosový voz sa používa na prenosy a nahrávky z podujatí rôzneho druhu. Technologické zariadenie voza umožňuje použitie progresívnych metód spracovania NF signálu. V podstate tvorí pojazdnú réžiu s rovnakými možnosťami ako stacionárna réžia, teda zmiešavací stôl s dostatočným množstvom univerzálnych vstupov, s doplňujúcim záznamovým, reprodukčným a spojovacím zariadením. Pri veľkých akciách môže pracovať v tandemovom prepojení s druhým prenosovým vozom. Vybavenie voza zabezpečuje zlepšené pracovné a hygienické podmienky posádky. Obsluhu tvorí šesť pracovníkov a možno ich prepravovať priamo vo vozidle.

Vozidlo má samostatnú karosériu montovanú na podvozku Š 100.02 LIAZ (výrobca n.p. Praga Rousínov).

Vnútorný priestor vozidla je rozdelený na tri časti:

1. **Sociálna miestnosť a hlásateľňa**
2. **Režijný priestor**
3. **Priestor káblových bubnov a skladový priestor**

1. Sociálna miestnosť a hlásateľňa sa nachádza v prednej časti, hneď za kabínou vodiča. Slúži na prepravu posádky v počte 4 osôb (ďalší v kabíne vodiča). Má samostatný vchod, jedno okno a je vybavená umývadlom s ohrievačom vody a šatníkom. Miestnosť je súčasne hlásateľňou, je v nej umiestnená skrinka hlásateľa a posluchová skrinka slúžiaca na povely a posluch pre hlásateľa. Od režijného priestoru je oddelená posuvnými dverami.

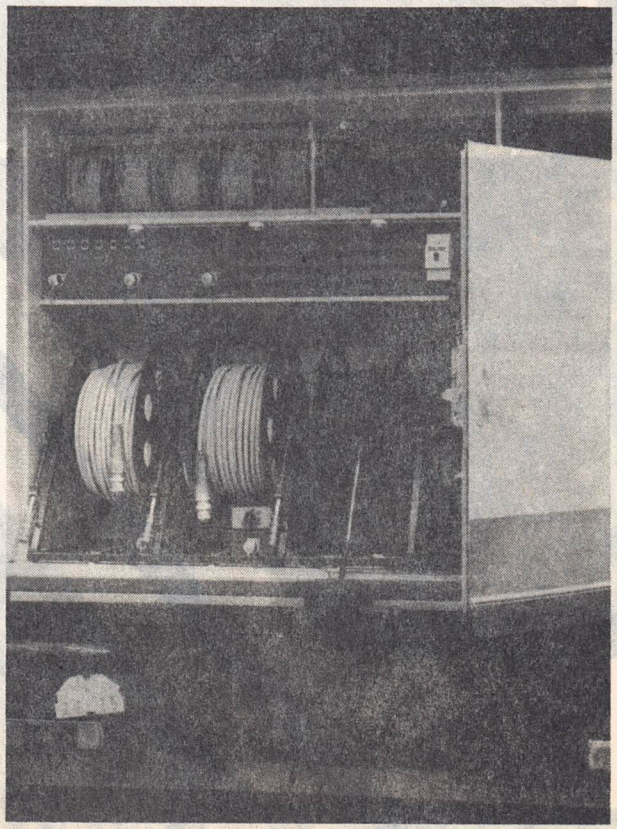
2. V režijnom priestore je zabudovaná väčšina technologického zariadenia:

- Režírovacie pracovisko TESLA ESR 2808 — 1 ks
- Štúdio mag. stereo STM 610 — 3 ks
- Prenosný magnetofón STM 310 — 1 ks
- Mixážny pult TESLA EMP 124 — 1 ks
- Posluchové skrine TESLA ARS 641 — 2 ks
- Pultík dorozumievania TESLA EPD 202 — 1 ks
- Posluchová skrinka
- Grafický korektor TESLA EKV 1015 — 2 ks
- Echo box
- Prepojovací stojan — 1 ks
- Monitory priemyselnej televízie — 2 ks
- Telefón
- VF pojítka
- Rozhlasový prijímač

3. Priestor káblových bubnov a skladový priestor sa nachádza v zadnej časti vozidla a je prístupný dverami z boku. Trojdielne dvere umožňujú prístup ku káblovým bubnom zo zadu. Priestor káblových bubnov je od ostatného priestoru oddelený medzi stenou. Sú tu umiestnené tri veľké káblové bubny naväjané elektromotorom. Nad nimi je prípojné pole káblov. Vyššie sú police na umiestnenie 12 prenosných káblových bubnov. Prístup k bubnom uľahčuje výsuvná plošina so zábradlím a schodíkmi. Pod stropom sú umiestnené klimatizačné jednotky napojené do kanálov v strope, ktorými sa ochladzuje vzduch v sociálnej miestnosti a režijnom priestore keď voz stojí.

V skladovom priestore je zabudovaný sieťový rozvázač a stojan napájačov. Je tu vyhradený priestor na stojan výkonových zosilňovačov na ozvučenie sály (1000 W) a miesto na prepravu reprodukторových skríň, mikrofónnych stojanov, súpravy priemyselnej televízie.

Kúrenie vo všetkých priestoroch je teplovodné s núteným obehom.



Technologické vstupy a výstupy

Vstupy:

24 mikrofónnych vstupov do rež. stola TESLA ESR 2808
12 mikrofónnych vstupov do prenosného pultu TESLA EMP 124
24 linkových vstupov
4 echo vstupy (TESLA ESR 2808)
1 echo vstup (TESLA EMP 124)

Výstupy:

6 + 1 hlavné výstupy (TESLA ESR 2808)
4 hlavné výstupy (TESLA EMP 124)
4 echo výstupy (TESLA ESR 2808)
1 echo výstup (TESLA EMP 124)
24 PA výstupov
2 CUE výstupy
2 posluchové (1 stereo) výstupy
12 spojníc (prípojný panel-prepojovač)
6 smerov pre povel + posluch (so zdvojeným ovládaním)
6 telefónnych liniek (MB-Aut.)
4 možnosti pripojenia kamier PTV VF spojenie
1 základová stanica (z dvojitým ovládaním)
3 prenosné stanice

Vstupná a výstupná signalizácia a signál. červenou.

Prenosová réžia zabezpečuje všetky funkcie v štúdiovej kvalite.

Základné parametre vozidla

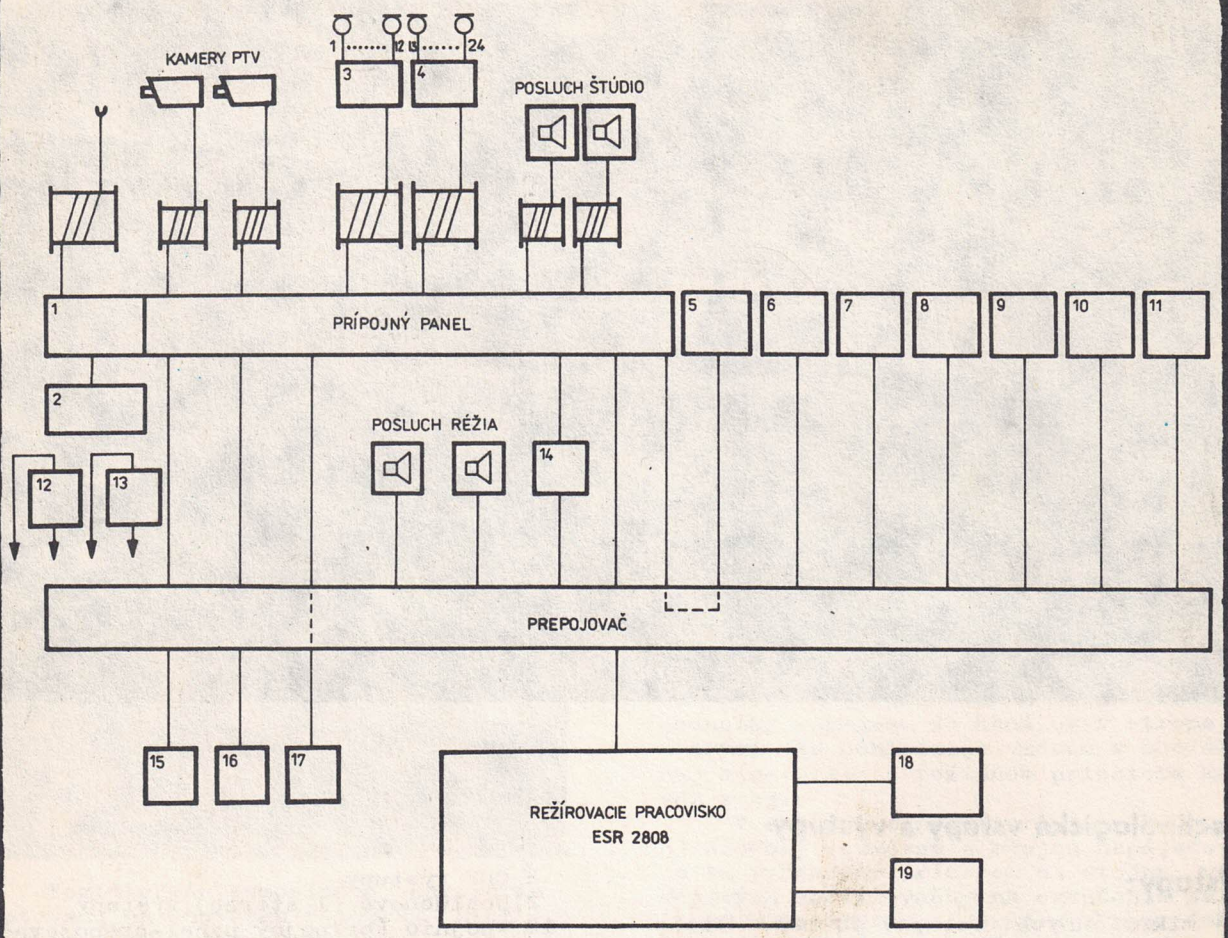
Napájanie	3 x 380 V (3 x 220 V)
Príkon	16 kVA
Spôsob ochrany	zemnením

Celkové rozmery:

Dĺžka	9 965 mm
Šírka	2 500 mm
Výška	3 380 - 3 470 mm
Hmotnosť	14 000 kg
Dovolená hmotnosť prívesu	12 000 kg

Motor:

Typ	MŠ 634
Max. výkon	155,2 kW
Palivo	motorová nafta
Spotreba	(približne) 29 l/100 km
Obsah nádrže	2 x 180 l
Vonkajší obrysový priemer otáčania	19,3 m



Legenda:

1 - sieťový prípojný panel
2 - sieťový rozvádzač
3,4 - mikrofónne skrinky
5 - prenosný pult EMP 124
6,7,8,9 - MGF
10 - rozhlasový prijímač
11 - echo box
12,13 - viacpásmové korektory
14 - stojan výkonových zosil.
15,16 - monitory PTV
17 - kombinovaný telef. prístroj
18 - skrinka hlásateľa
19 - pultík dorozumievania

TESLA
Investičná elektronika
koncern Praha

Vyrába:
TESLA
ELEKTROAKUSTIKA
koncernový podnik
Drobného 27
844 02 Bratislava

Vyváža:
KOVO
Jankovcova 2
170 88 Praha 7

Vydalo: Oddelenie propagácie Tesla Elektroakustika - 83
Vytlačila podniková tlačiareň Tesla Elektroakustika